**Index of Claims** 

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

09/863,321

Reexamination HEUER, VOLKMAR

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Examiner

Tri H. Phan

2616

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** 0 Objected

		ـــــا	_				J		Ц	ь
Cla	aim	Date								
Final	Original	2/9/05	7/11/05	12/14/05	7/14/06					
	1 2 3 4 5 6	1	7	7 7 7	777077			L		
<u> </u>	2	0	J	J	J	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	4	0	0	6	0	$\vdash$	╁	┢	$\vdash$	⊢
	5	V V	0 1	1	1			T		
	6	1	1	0 1 1 1	1					
	7	1	7 7 7	1	1	_	_	<u> </u>	匚	
	8	1	1	<b>*</b>	<b>√</b>	_	_	┡	-	<u> </u>
	10	7777	1	7	Ē		$\vdash$	⊢	┢	├
	11	H	Ť	Ľ	F			╁	┢	<del>                                     </del>
	12							$\vdash$	$\vdash$	1
	13							,		
	14									
	15	<u> </u>	_					╙	┡	_
	16		H			_	_	┡	⊢	
	18	$\vdash$				-	-	├	├	
	19	$\vdash$				-			╁┈	-
	20					Г	Г	<u> </u>		П
	21									
	22						L			
	23	Н		_		<u> </u>	_		<u> </u>	
	24	Н	_		_		-			Н
	26	Н					<del> </del>	-	_	-
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	П				_	$\vdash$	<del>                                     </del>		Н
	28									
	29	Ш	Ш							Ш
	30	Ш					_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
_	37	Н	-		_		<u> </u>	H	-	Н
	32 33					_	_	┢	$\vdash$	Н
	34	П				Т	Г	Г		Н
	35 36									
	36									
	37							_	<u> </u>	Ш
	38 39	Н		-		_		├	⊢	$\vdash$
	40				_			-	┝	$\vdash$
	41			$\dashv$						Н
	42									
	43	$\Box$								
	44							<u> </u>		Щ
	45 46	$\vdash$	$\dashv$	-				<u> </u>		$\vdash \vdash$
	47	-	-	$\dashv$		-	_	-	H	┝┤
	48	ᅥ								$\vdash$
	49			╗				Г		П
	50		_							

I	ate
1	
1	
1	
2 O V V V V S S S S S S S S S S S S S S S	
2 O V V V V S S S S S S S S S S S S S S S	
6	
6	
6	
6	
8 1 1 1 1 58	
8 1 1 1 1 58	
	<del>-    </del>
9 1 1 1 59	
9 \ldot \ldot \ldot = 59 10 \ldot \ldot \ldot \ldot = 60	<del>-   -   -   -  </del>
11 61	<del>                                     </del>
11 61	<del></del>
12 62 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63	<del></del>
13 63	<del></del>
14 64 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	<del>                                     </del>
15 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	<del>                                     </del>
16 66 67 67 Fig. 16 66 Fig. 16 Fig. 16 66 Fig. 16 Fig. 1	<del></del>
18 68	
18 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69	
19 69	
20 70	
21 71 70	<del></del>
22 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73	
23 73 74 74	<del></del>
24 74 75	<del>-   -   -   -  </del>
25 75	
26 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	<del>-       -   -   -   -   -   -   -   -  </del>
28	<del>                                     </del>
29 79	<del>             </del>
30 80	
31 81 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82	<del>                                     </del>
32 82	
33 83	++++
34 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	<del>-   -   -  </del>
36 85 85	<del>- - - - </del>
36 86	<del>                                     </del>
37 87	<del></del>
38 88	<del></del>
39 89 90 90 P	<del>                                     </del>
40 90	<del></del>
41 91	<del>- - - </del> -
42 92	
43 93	<del>                                     </del>
44 94	<del>- - - </del>
45 95	<del>- - - </del>
46 96	<del>- - - </del>
47 97 97	<del></del>
48 98	<del>                                     </del>
49 99	<del></del>
50   100	

Claim         Date           E         E           5         0           101         0           102         0           103         0           104         0           105         0           106         0           107         0           108         0           109         0           110         0           111         0           112         0           113         0           114         0           115         0           116         0           117         0           118         0           119         0           120         0           121         0           122         0           123         0           124         0           125         0           126         0           127         0           130         0           131         0           132         0           133         0           134											
Total	Cla	Date									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144		•									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144		101	Н			t	t		l		Н
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144		102		<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\Box$
106   107   108   109   110   1110   1111   1112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148		103					Г		Γ		П
106   107   108   109   110   1110   1111   1112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148		104									
106   107   108   109   110   1110   1111   1112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148		105					L				
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   140   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		106	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		_		Щ
109		107			<u> </u>	_	L	_	╙	<u> </u>	Ц
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		108	-	├	⊢	-	⊢	H	⊢	-	$\vdash$
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		1109		<u> </u>	<u> </u>	-	┝	-	├—	<u> </u>	$\vdash$
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	_	-	-	-		-		-	Н
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112			$\vdash$	-	$\vdash$	-	-		Н
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	-		$\vdash$		$\vdash$				H
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114						Т			П
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 1441 1442 1443 1444 1445 1446 147 148 149		116									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 1441 1442 1443 1444 1445 1446 147 148 149		117		匚							
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 1441 1442 1443 1444 1445 1446 147 148 149		118			L	_	L				Ш
128		119		<u> </u>			_	<u> </u>	_	_	Ш
128		120					<u> </u>	_	_	<u> </u>	Н
128		121		-	-	$\vdash$	⊢		-	$\vdash$	Н
128		123	_			┢	-		$\vdash$	H	Н
128		124			-	$\vdash$	H	-	┝	┢	Н
128		125			┢	╁	H				H
128		126				<u> </u>		<u> </u>		_	П
128		127									П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129		_		<u> </u>		<u> </u>			
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ц
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	-	-		_	_	_	-	<u> </u>	$\vdash \dashv$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132				<del> </del>	$\vdash$		├-	$\vdash$	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	=			-	$\vdash$	-	┝	$\vdash$	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	-	$\vdash$		$\vdash$	H	<del> -</del>	-	$\vdash$	H
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136				Ι-	$\vdash$	Т	Г	Т	$\Box$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137				Г					П
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									
141 142 143 144 145 146 147 148		139				$oxed{\Box}$					
142 143 144 145 146 147 148		140			_	_	L		L	L	Ш
143 144 145 146 147 148 149			_		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	_	<u> </u>	Ш
144 145 146 147 148 149						ļ	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$
145 146 147 148 149		143	$\dashv$		_	<u> </u>	<del> </del>			_	$\vdash$
146 147 148 149				$\dashv$		H	$\vdash$	-		$\vdash$	H
147 148 149		146	ᅱ	-	_	-			Н	-	H
148		147				<u> </u>		$\vdash$	Т		$\vdash \vdash$
		148									$\sqcap$
150		149									
1100		150									